


Sheeting device

Patent Number: DE3243120
Publication date: 1984-05-24
Inventor(s): THOMPSON A NIGEL (GB)
Applicant(s): EMUNDS & STAUDINGER GMBH & CO
Requested Patent: ☐ DE3243120
Application: DE19823243120 19821122
Priority Number(s): DE19823243120 19821122
IPC Classification: E02B17/08
EC Classification: E02D17/08
Equivalents:

Abstract

Serving to support the walls of a trench are sheeting devices with top and bottom pairs of sheeting plates (2, 3) of large area, the lateral edges of which are displaceably guided on posts (1) which are arranged opposite one another in pairs, are held at a distance apart by means of cross struts (4, 5) and have guide slots (6) on both sides for accommodating the edges of the sheeting plates. The side of the guide slots (6) which faces the trench wall is formed by a guide flange (7) of the post (1) and the side which faces the interior of the trench is formed by a guide plane (8). To improve and simplify the posts (1), only one guide slot (6) each is arranged on each side of the posts (1). The edge areas of two sheeting plates (2, 3) are guided in the guide slot (6), the edge area (9) of the outer sheeting plate (2) being guided between the guide flange (7) and the guide plane (8) and enclosing the edge area of the inner sheeting plate (3), and the edge area of the inner sheeting plate (3) being guided between the outer sheeting plate (2) and the guide plane (8). 

Data supplied from the esp@cenet database - I2



DEUTSCHES
PATENTAMT

21 Aktenzeichen: P 32 43 120.1
22 Anmeldetag: 22. 11. 82
43 Offenlegungstag: 24. 5. 84

DE 3243120 A1

71 Anmelder:
Emunds & Staudinger GmbH & Co KG, 5142
Hückelhoven, DE

72 Erfinder:
Thompson, A. Nigel, Kanresborough, Yorkshire, GB

Seiendeneigentum

54 Verbauvorrichtung

Zum Abstützen der Wände eines Grabens dienen Verbauvorrichtungen mit oberen und unteren Paaren großflächiger Verbauplatten (2, 3), deren seitliche Ränder verschiebbar an Stützen (1) geführt sind, die paarweise einander gegenüberstehend angeordnet und mittels Querstreben (4, 5) auf Abstand gehalten sind und die an beiden Seiten Führungsschlitze (6) zur Aufnahme der Ränder der Verbauplatten aufweisen, deren der Grabenwand zugewandten Seite von einem Führungsflansch (7) der Stütze (1) und deren dem Grabeninneren zugewandten Seite von einer Führungsebene (8) gebildet wird. Zur Verbesserung und Vereinfachung der Stützen (1) ist an jeder Seite der Stützen (1) nur jeweils ein Führungsschlitz (6) angeordnet, in welchem die Randbereiche zweier Verbauplatten (2, 3) geführt sind, wobei der Randbereich (9) der äußeren Verbauplatte (2) zwischen dem Führungsflansch (7) und der Führungsebene (8) geführt ist und den Randbereich der inneren Verbauplatte (3) umgreift und der Randbereich der inneren Verbauplatte (3) zwischen der äußeren Verbauplatte (2) und der Führungsebene (8) geführt ist.

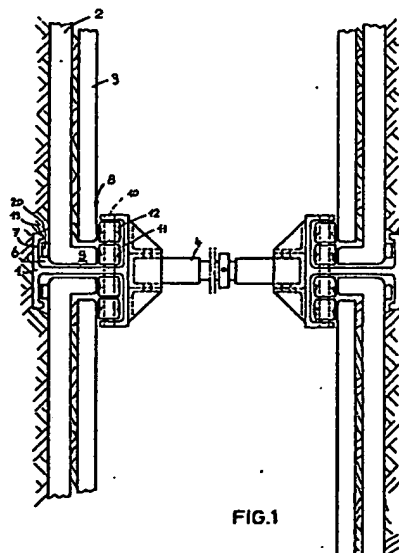


FIG.1

DE 3243 120 A1